

MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA



RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

COMENTARIOS

Meningitis Viral: Las regiones Metro, S.Miguelito y P.Oeste han presentado aumento del número de casos reportando (58, 42 y 26 casos respectivamente). Las demás regiones no han presentado casos con excepción de: Panamá Este (6 casos), Bocas del Toro (4 casos), Colón (4 casos) y Coclé (1 caso). Hasta la semana 28 (141 casos acumulados en todo el país excluyendo la región de Chiriquí).

Meningococcemia: Hasta la fecha se han reportado 11 casos de meningococcemia, comparado con 3 casos para el mismo periodo en 2007. El tipo de meningococo circulante comparativamente a los años anteriores donde predominaba el tipo B a variado para finales del año 2007 y lo que va del año 2008 donde predomina *neisseria meningitidis* del grupo C. Las regiones más afectadas son Metro (5 casos), San Miguelito (3 casos), Panamá Oeste (2 casos) y Chiriquí (1 caso).

Meningitis por *Streptococcus pneumoniae* (neumococo). Se reportan 15 casos, con 3 defunciones, comparado con 4 casos para el mismo periodo de 2007. Las regiones más afectadas son: Metro (8 casos), San Miguelito (3 casos), Coclé, Darién, Panamá Este, Panamá Oeste con un caso cada uno.

Malaria: En la semana se examinaron 4014 muestras, 18 resultaron positivas, todas por *Plasmodium vivax*. De los 18 casos positivos, 8 casos de Darién (Cémaco), 6 casos de Chiriquí (Barú), 2 casos de Veraguas (Cañazas y Santiago) y 1 caso en Bocas del Toro (Changuinola) y Coclé (Ola).

Dengue Clásico: En la semana se presentan 3 nuevos casos (Bocas del Toro, Metropolitana y San Miguelito). A la fecha 317 casos confirmados (316 clásicos y 1 hemorrágico) y 468 casos sospechosos. El índice de infestación por *Aedes aegypti*, a nivel nacional se encuentra en 2.6%. Regiones con mayores índices: Herrera 6.0%, San Miguelito 5.3%, Metro y Darién 4.1 %, Los Santos 3% y Bocas del Toro y Colon 2.1%.

Influenza: Continuamos en epidemia a nivel nacional, presentando un aumento en prácticamente todas las regiones de salud. Esta semana aumento en un 75% los casos comparativamente a la misma semana del año anterior y en el acumulado este año aumento 1% en relación al año anterior. El ICGES reportó Virus Sincitial Respiratorio además de Influenza A, Influenza B, Parainfluenza, Adenovirus que se habían reportado en semanas anteriores.

Diarreas: En esta semana hay un incremento del número de casos de diarreas (5%) en relación a la misma semana de 2007.

RECOMENDACIONES Y/O MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Meningitis Viral: Se recomienda fortalecer la educación en hábitos higiénicos básicos: lavado de manos, uso de pañuelo, saneamiento ambiental e higiene en el hogar y escuela. Es necesario recordar a la comunidad que la meningitis viral es una enfermedad muy común en niños, niñas y jóvenes, cuyos síntomas más frecuentes son fiebre, dolor de cabeza y vómitos acompañados o no de rigidez de nuca. En los bebés puede haber inquietud y llanto continuo, por lo que se recomienda, ante la presencia de alguno de estos síntomas, acudir lo antes posible a la instalación de salud más cercana. Para mayor información consultar la página web (www.minsa.gob.pa), donde se dispone de 6 comunicados. **Solicitamos a las coordinaciones de epidemiología que nos reporten inmediatamente vía FAX los casos diagnosticados en sus instalaciones de salud.**

Meningococcemia: La enfermedad meningocócica se presenta con fiebre, dolor de cabeza intensa, náuseas vómitos, rigidez de nuca, manchas rojas en el cuerpo. La población y el equipo de salud ante cualquier combinación de estos síntomas debe pensar en esta enfermedad y enviar al paciente al hospital más cercano para una mejor evaluación, precisión diagnóstica y tratamiento.

Meningitis por *Streptococcus pneumoniae* (Spn)

La meningitis por Spn, se transmite de forma directa de una persona a otra, a través de secreciones de vías respiratorias. Se debe evitar aglomeraciones, Usar pañuelo al estornudar o toser.

Malaria: Intensificar las intervenciones de tipo físico y biológico especialmente en las Regiones de Riesgo tales como Darién, Panamá Este, Chiriquí y Veraguas.

Influenza: Solicitamos a cada región caracterizar las áreas de mayor incidencia de casos para tomar medidas de control como higiene respiratoria y vacunación estacional, se debe continuar con el envío de muestras al laboratorio Gorgas para monitorear la circulación de los virus respiratorios y continuar con el monitoreo de los canales endémicos para fortalecer la vigilancia.

Semana Epidemiológica N° 28
del 06/07/2008 al 12/07/2008

NÚMERO DE CASOS, ACTUAL Y ACUMULADOS DE EVENTOS DE INTERÉS

| Nombre del Evento | Años | | | |
|-------------------|------|--------|------|--------|
| | 2007 | | 2008 | |
| | A | Ac. | A | Ac. |
| Malaria | 29 | 715 | 18 | 393 |
| Dengue Clásico | 133 | 2022 | 3 | 316 |
| D. Hemorrágico | 0 | 4 | 0 | 1 |
| Sida | 14 | 399 | 0 | 158 |
| Tosferina | 1 | 51 | 0 | 34 |
| Hantavirus | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Tuberculosis | 17 | 724 | 34 | 707 |
| Influenza | 4683 | 127119 | 8238 | 128325 |
| Diarrea | 4370 | 101241 | 4601 | 92709 |

Nota: A = casos de la semana. Ac = Acumulados a la semana
Fuente: Notificación semanal de enfermedades obligatorias de cada una de las regiones (Cifras preliminares).

Conjuntivitis Epidémica Aguda Hemorrágica:

A partir de la semana 26 se inicia el incremento sostenido tal como anunciamos en esa semana. En esta semana se notificaron **675 casos**, distribuidos en las Regiones de Salud siguientes: San Miguelito (261), Panamá Oeste (176), Colon (116), Metropolitana (103), Darién (10), Ngobe Bugle (6), Panamá Este (2) y Herrera (1).

Se recomienda fortalecer el sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Conjuntivitis Epidémica Aguda Hemorrágica, además de fortalecer la educación de los hábitos higiénicos básicos con énfasis en el lavado de manos.

Vigilancia de las Muerte Materna (MM): A la SE-28, la cifra preliminar se distribuye en: CNB (11); POE (5); COL (3); CKY (2); MET (2); CHI (1); BDT (1); VER (1); COC (2) y SMG (2). El 33% del total de probables MM registradas corresponden a MM no relacionadas (10/30).

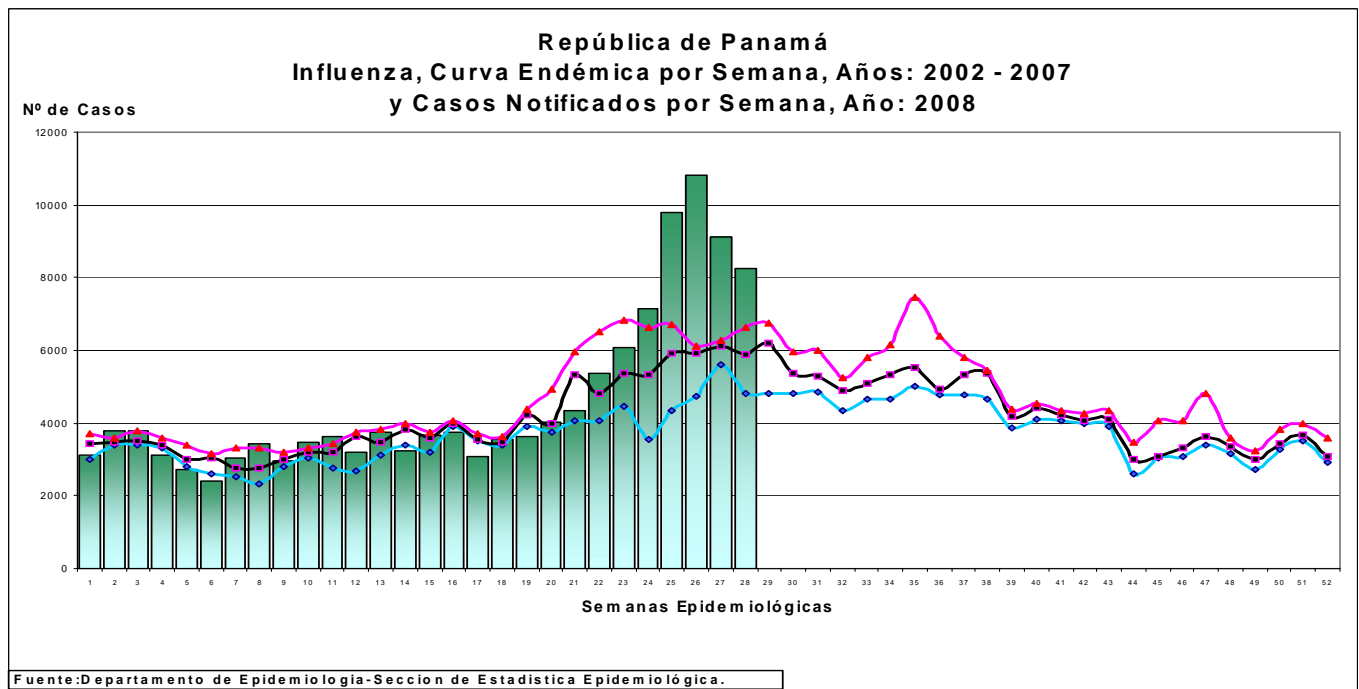
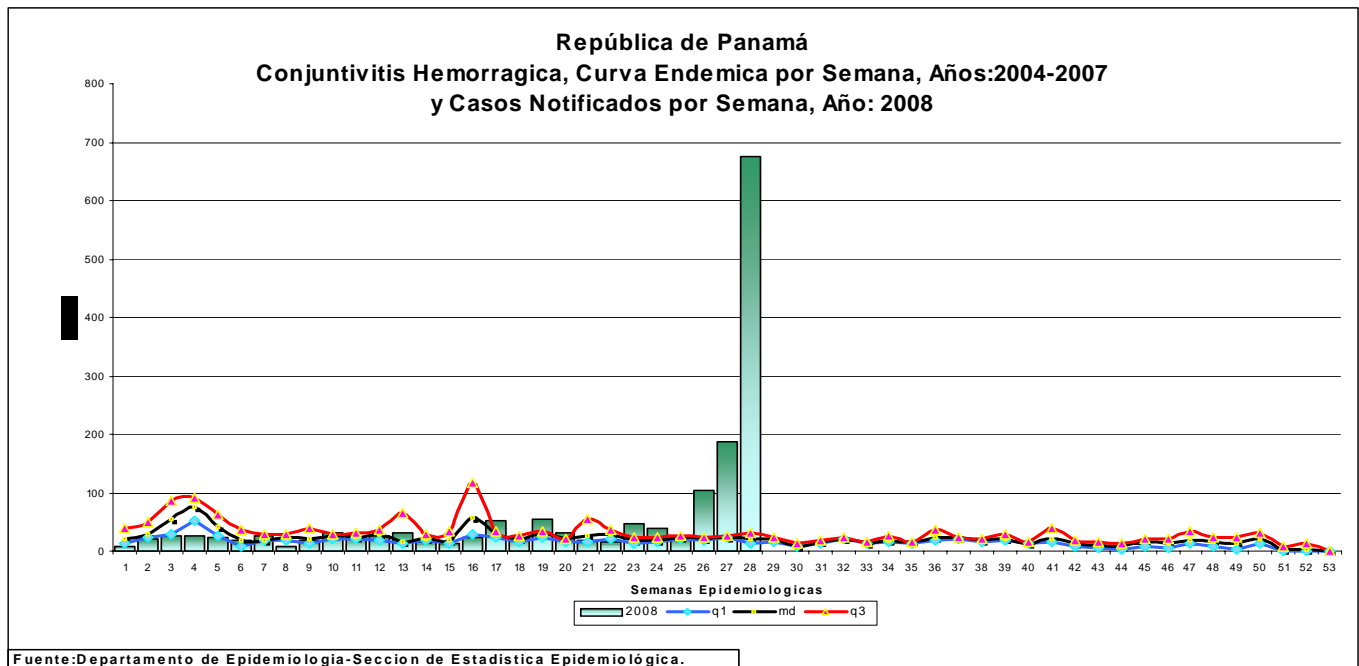
Vigilancia Control y Prevención de la Enfermedad de Chagas: Se están efectuando las giras de evaluación en las diferentes regiones con la asesora internacional a fin de conocer el comportamiento de la comunidad ante la enfermedad y realizar el Plan operativo de abordaje integral con énfasis en participación comunitaria

Porcentaje de notificación:

- Regiones de Salud: 100% (14/14).
- Instalaciones de Salud: - 92.8% (244/263).

Editores: Dra. Gladys Guerrero, Dr. Washington Lum
Colaboradores: Dr. Héctor Cedeño, Dra. Rocío Arjona C., Dra. Lourdes Moreno, Lic. María Mastelari, Lic. Elsa Benavides, Tec. Dennys Rodríguez, Lic. Felicia de Morales y Lic. Graciliana Chiari.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



EVENTOS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

Influenza aviar: De 2003 al 19 de junio de 2008 se han reportado en el mundo un total de 385 casos confirmados por laboratorio y 243 muertes por Influenza aviar (H5N1), para una letalidad acumulada de 63.1%. En 2008 se ha registrado 34 casos y 26 defunciones para una letalidad de 76.5%. Los casos proceden de: Indonesia, 18 (letalidad 83.3%) ; de Vietnam, 5 (letalidad 100%); de Egipto, 7 (letalidad 42.9%) ; de China 3 casos (letalidad 100%) y 1 caso de Bangladch. (Fuente:OMS).

Virus Ebola:

Investigadores del Scripps Research Institute de la Jolla, California (Estados Unidos) describen en "Nature" la estructura de la superficie del virus Ébola. La investigación muestra cómo este virus infecta las células humanas y podría ayudar a diseñar medidas preventivas para evitar su expansión en brotes epidémicos. Presenta una letalidad de más del 50% de los casos de infección, lo que lo convierte en uno de los patógenos humanos más mortales. Los investigadores, utilizaron cristalografía de rayos X para visualizar la estructura de cristal de la glicoproteína GP, la única proteína viral presente en la superficie de la partícula del virus Ébola. La investigación revela cómo los anticuerpos podrían evitar la infección, protegiendo a los individuos inmunes de la enfermedad. Podrían ayudar a desarrollar terapias antivirales para prevenir la infección por Ébola en personas susceptibles. (Nature 454, 177-182 del 10 de Julio de 2008)